



Mechatroniker- Kältetechnik

Handwerkliches Geschick, ein hohes Maß an Sorgfalt und technisches Verständnis: Diese Fähigkeiten erlernen Sie im Verlauf Ihrer Ausbildung zum Mechatroniker für Kältetechnik.

[🏠](#) [➤ Studium & Ausbildung](#) [➤ Ausbildung in Deutschland](#) [➤ Gefragte Ausbildungsberufe](#) [➤](#)
Mechatroniker- Kältetechnik

Ausbildungsinhalte

Welche Techniken gibt es, um Bauteile zusammenzufügen? Wie liest man Montagezeichnungen und elektrische Schaltpläne? Solche grundlegenden Fragen stehen am Beginn der Ausbildung. Anschließend trainieren die Auszubildenden, wie komplexe Maschinen und Systeme der Kälte- und Klimatechnik einsatzbereit gemacht und gewartet werden. Auch in der Frage, wie Kälte- und Klimaanlage möglichst wenig Kosten verursachen und umweltfreundlich betrieben werden können, eignen sich die Auszubildenden Expertenwissen an. Mechatronikerinnen und Mechatroniker für Kältetechnik arbeiten für Unternehmen, die beispielsweise Klima- und Lüftungsanlagen in Supermärkten, Büros oder Krankenhäusern bauen und reparieren.

Passt diese Ausbildung nicht perfekt zu Ihnen? Dann gefällt Ihnen vielleicht eine Ausbildung zum Mechatroniker bzw. Mechatronikerin. Klicken Sie [hier](#) , um mehr über diesen Beruf zu erfahren.

Spezielle Anforderungen

Der Umgang mit (brennbaren) Kältemitteln erfordert unter anderem ein hohes Maß an Sorgfalt. Die Arbeit auf unterschiedlichen Montageeinsätzen bietet Abwechslung und fordert hohe Flexibilität aufgrund wechselnder Arbeitsbedingungen und -orte. Handwerkliches Geschick sowie technisches Verständnis helfen Ihnen, die Aufgaben zu bewältigen.

Lernorte

Bei der Ausbildung handelt es sich um eine duale Ausbildung. Der theoretische Teil der Ausbildung findet in der Berufsschule statt und der praktische Teil in einem Betrieb des Handwerks oder der Industrie.

Dauer: 3,5 Jahre

Ausbildungsjahr und Ausbildungsvergütung in Euro (Handwerk)

1. Jahr	649 - 958 €
2. Jahr	766 - 1.064 €
3. Jahr	876 - 1.149 €
4. Jahr	909 - 1.1200 €

Ausbildungsjahr und Ausbildungsvergütung in Euro (Industrie)

1. Jahr	830 - 935 €
2. Jahr	890 - 1.020 €
3. Jahr	955 - 1.080 €
4. Jahr	1.020 - 1.125 €

Ausbildungsvergütung: vor Steuern und Sozialabgaben; Quelle: [Bundesagentur für Arbeit](#), Stand: Mai 2024.

Branchen

- Maschinen- und Werkzeugbau
- Versorgung und Installation

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Perspektiven nach der Ausbildung

- Beschäftigung in der Montage, im Betrieb und in der Wartung von Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen
- Spezialisierung als Kühlhauswärter/in, Kundendienstmonteur/in, Kundendiensttechniker/in, Qualitätskontrolleur/in, Vorarbeiter/in
- Erwerb von Zusatzqualifikationen wie z. B. EDV-Kenntnisse oder Fremdsprachenkenntnisse
- Weiterbildung zum/zur Meister/in oder Techniker/in

Mehr zu diesem Ausbildungsberuf:

- Bundesagentur für Arbeit
- Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)

Weitere Informationen im Web

Berufliche Bildung – Praktisch unschlagbar!

[Nützliche Links rund um das Thema Ausbildung](#)

Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)

[Ausbildungsprofile zahlreicher Ausbildungsberufe](#)



Seite drucken



Sie haben Fragen?

Lassen Sie sich zu Ihren Möglichkeiten, in Deutschland zu arbeiten und zu leben, beraten. Unsere Fachleute unterstützen Sie bei Fragen zu Jobsuche, Visum, Anerkennung und Deutsch lernen.

Mehr zu den verschiedenen Kontaktmöglichkeiten erfahren Sie durch Klick auf die Symbole in der unteren Leiste.



E-Mail



Hotline

FAQ

FAQ

URL: <https://www.make-it-in-germany.com/de/studium-ausbildung/ausbildung-in-deutschland/gefragte-ausbildungsberufe/mechatronik>

Datum: 2025-01-04 02:54:42 GMT